In	dex of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/654,638	TRIANTOPOULOS ET AL	•
Examiner	Art Unit	
Chau N Nguyen	2831	

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim Date E B E B E B D 50 1 V 3 V 5 5 6 V 5 5 6 V 7 = 8 = 9 = 10 60 11 60 11 61 12 62 13 63 14 V 66 66 17 C 66 66 17 C 66 66 17 C 66 66 17 C 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 77								J		_	-					_
Tell File File	Cla	aim	Г				Dat	 е]	Cla	aim		_
1 V 2 0 3 V 50 55 6 V 8 55 9 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88		Original	क्रिक्र													
5 0 55 6 V 56 7 = 57 8 = 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 V 64 15 V 65 16 V 66 17 V 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 87 88 39 90 40 <td>-</td> <td>1</td> <td>v'</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>┝</td> <td>├</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>İ</td> <td></td> <td>51</td> <td>\vdash</td> <td>_</td>	-	1	v'	-	-	-	-	┝	├	-	-	İ		51	\vdash	_
5 0 55 6 V 56 7 = 57 8 = 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 V 64 15 V 65 16 V 66 17 V 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 87 88 39 90 40 <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td>52</td> <td>1</td> <td>_</td>			0	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash		l		52	1	_
5 0 55 6 V 56 7 = 57 8 = 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 V 64 15 V 65 16 V 66 17 V 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 87 88 39 90 40 <td></td> <td>3</td> <td>V</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td>53</td> <td>-</td> <td>_</td>		3	V	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		l		53	-	_
5 0 55 6 V 56 7 = 57 8 = 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 V 64 15 V 65 16 V 66 17 V 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 87 88 39 90 40 <td></td> <td>4</td> <td>V</td> <td>┢╾</td> <td>├</td> <td>├-</td> <td>-</td> <td>╁</td> <td>┼</td> <td> </td> <td>┢</td> <td>l</td> <td></td> <td>54</td> <td>\vdash</td> <td>_</td>		4	V	┢╾	├	├-	-	╁	┼		┢	l		54	\vdash	_
6 V 56 7 = 57 8 = 58 9 = 59 10 60 61 11 61 62 13 63 63 14 V 64 15 65 66 17 V 67 18 68 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 93 94		5		\vdash	H	\vdash	H	┢	┢		-	ł			1-1	-
7 = 57 8 = 58 9 = 59 10 60 61 11 61 61 12 62 63 13 63 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 31 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 97 48 99 99	<u> </u>	6	V	┢	H	H	┢		t		┢╌	l		56	\vdash	-
8 = 58 9 = 59 10 60 61 11 62 63 13 63 64 15 65 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 81 32 82 82 33 84 84 35 86 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 44 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99			-	-	-	-	-	_	┢	-		l			\vdash	_
9	\vdash		E	_	-	┝	<u> </u>		t	H	H	l			H	_
10		9	ᆖ	├	一	-	_	\vdash	╁	_	┢	l		59	\vdash	_
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			-	\vdash	╁		\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	l			H	_
12	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash							l		61		-
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		12	 	-	_	1	 		<u> </u>		\vdash	ĺ		62	H	_
14 V 64 15 V 65 16 V 66 17 V 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 86 85 36 86 87 38 86 87 38 89 90 40 91 91 42 92 43 43 93 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			┢	_	_	_	-				\vdash	l			H	_
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		14	$\overline{}$	\vdash	一									64	\vdash	_
16 ✓ 66 17 ✓ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15	マ	_	_			_	✝	<u> </u>		1		65	H	_
17 √ 667 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 89 90 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99		16	~	\vdash	T					T	┢	1			\vdash	_
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17		\vdash				\vdash	╁	\vdash				67	\vdash	_
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ť		T	-		┰		-	\vdash			68	H	_
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1		_											_
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		20	Н								-			70	\vdash	_
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21	\vdash		 		H							71		_
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	_	22	\vdash	_					\vdash		╁				H	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23	\vdash							\vdash	_			73	\vdash	_
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24			-		·							74		_
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25									Г			75	П	_
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		26									<u> </u>			76	П	_
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27				l –									\Box	_
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28														_
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29													П	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30														_
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г							\Box	_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	П											83	\Box	_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34													П	_
36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35														_
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	36	П												П	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	П				_	_								_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38									Г					_
40		39		_												
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40								Г						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											Ŀ					_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																_
46														94		_
47 97 98 98 49 99														95		
48 98 99 99																
49 99			Ш													
50 100			\Box													
	L	50	$oxed{\Box}$											100		_

]	Ĺ			
Cla	im				. [Date	9		r	_
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54		_		_	_	L	<u> </u>		
	55	_	_	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	56	<u> </u>		-	<u> </u>	-	_			Н
	57 58	\vdash	-	⊢	┝	├	H	-		\vdash
	59	\vdash	\vdash	H	⊢		H		H	Н
	60	\vdash			\vdash	\vdash	-		┢	Н
	61					Τ	-			П
	62									
	63					_	_			Ш
	64			_		<u> </u>	_		_	Щ
	65	<u> </u>	-		<u> </u>			_		Н
	66 67			-	_	-		<u> </u>		Н
	68		-	\vdash	 	-	_	\vdash	_	Н
	69		_	-	 	╁─		-		Н
	70			\vdash						П
	71									
	72									Ш
	73		L		<u> </u>					Ш
	74		_	}	ļ			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	76		-		-			\vdash	_	Н
-	72 73 74 75 76 77 78	_	\vdash	_	\vdash	-		-		Н
	78			_			_			Н
	79									
	80									
	81		_	L.,						Щ
	82	\vdash		_		\vdash				Н
	83 84							-	_	Н
	85					\vdash		-		\vdash
	86			H	-		-		Н	H
	87				П					Н
	88									
	89									
	90			_	_	_				
	91 92		_			H				Н
	93		-		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Н
	94	_			H	H	-	-		H
	95				Н	Н	_			П
	96									
	97									
	98					Щ		Щ		Ш
	99			\sqsubseteq		<u> </u>		Н		Щ
	100					Ц				Ш

Cl	aim	Ī			(Date	е		-	
a	Original	l								1 1
Final	ġ	ŀ							ŀ	
"	Ō									
	404	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-
	101 102	_	 	<u> </u>	├—	⊢	⊢	H	├-	Н
<u> </u>	102		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	103		_	_	_		ᆫ	<u> </u>	匚	Ш
	104 105	_	_	_	L	L	L			
	105		L	<u> </u>			L.			
	106									
	107						Γ	Γ		
	107 108							Г		
	109					Г			Г	
	110		Т	Г	\vdash	Г		Г	Г	
 -	111		 	-	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	Н
	112		 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash
-	113	-	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
-	114	-	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	115		\vdash	-	-	-	\vdash	⊢	⊢	Н
\vdash	110	_	\vdash		-		 		\vdash	Н
\vdash	116	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	├-	├	\vdash
<u></u>	117	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	118				_	_	<u> </u>	ļ	_	Ш
	119		_		_	_		<u> </u>	ᆫ	Ш
	120						L	<u> </u>		Ш
	121						L			
	122									
	121 122 123									
	124 125									П
	125								Г	П
	126 127 128								Г	П
	127									
	128			П						
	129					П			\vdash	
	129 130	_		┢					1	М
	131		\vdash	-			_	\vdash	\vdash	Н
	132	-		Η.		-	\vdash	\vdash		H
	132 133 134	_	-		-		\vdash	-	-	Н
\vdash	134		-	Н	_	-	-	┢	-	Н
 	135	_	\vdash	-		-	\vdash	\vdash		Н
\vdash	136	-	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н
	137		\vdash	-		-	\vdash	├-	\vdash	Н
$\vdash \vdash$	138		\vdash		-	-	-	-	├	\vdash
\vdash	130		—	-		 	<u> </u>	-	├	$\vdash\vdash$
\vdash	139 140		\vdash	_		<u> </u>		 	<u> </u>	$\vdash\vdash$
\vdash			\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	 	⊢-	Н
$\vdash \vdash$	141		<u> </u>	\vdash		Щ	 	! —	<u> </u>	Щ
\vdash	142		<u> </u>	Щ	_	Ш	L	<u> </u>	Щ	Ш
\sqcup	143			Ь		lacksquare	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\sqcup	144		 	Щ.		L	L.,	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145			Ш		Ш	L	L		Ш
	146			L			<u> </u>			
	147									
	148									
	149									
	150									
								-		—